

MainSafeTraceJapan

Simulert tilbakekalling av makrell - produkter kjøpt i Japan

Kathryn Anne-Marie Donnelly (Nofima), Jun Sakai, Yuka
Fukasawa, Mariko Shiga (FMRIC) and Jostein Storøy
(SINTEF)

Mål

Utforske hvordan sporingen er i en makrell i verdi kjeden.

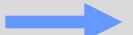
Sporing tilbake



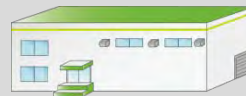
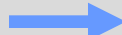
Produkt flow



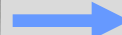
Båt



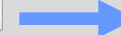
Procesor



Procesor

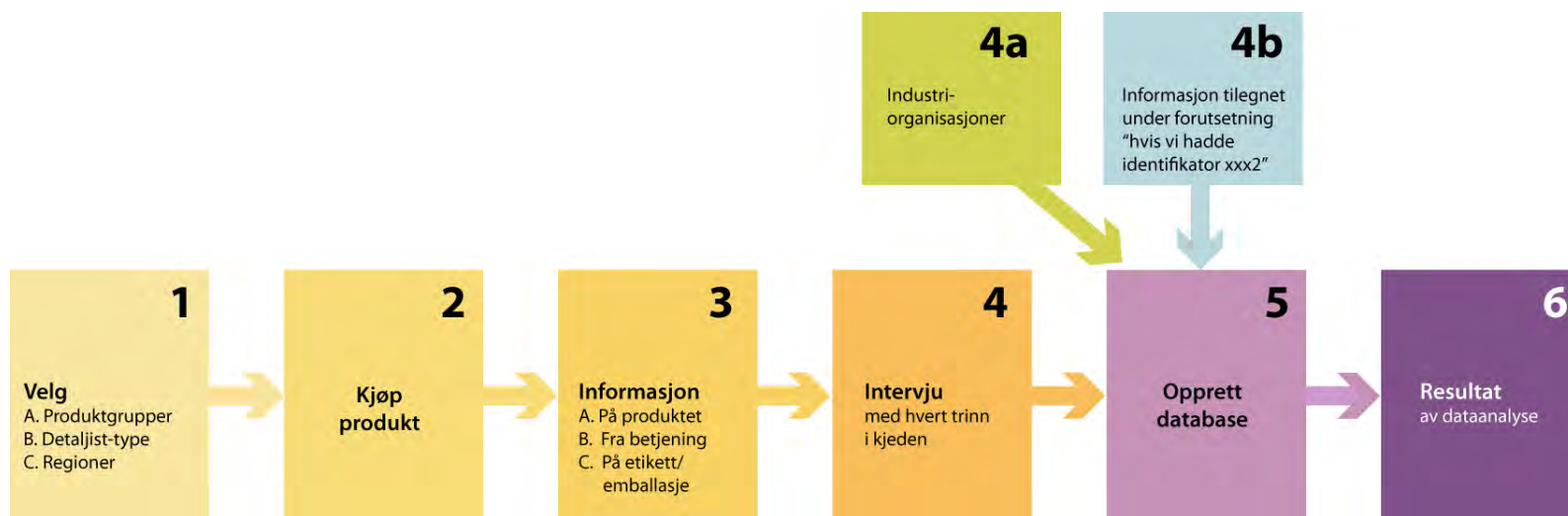


videreforedling



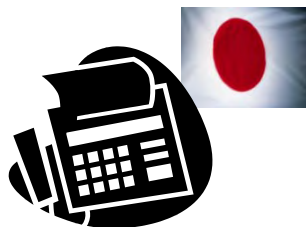
Japansk Butikk

Metode



Metode

- Et strukturert spørreskjema
- Identisk skjema og fremgangsmåte på alle intervjuer
- I Japan var fax brukt mens i Norge ble det brukt telefon



Gjennomføring av metoden kan ha en effekt på resultatene

The inquiry sheet for simulated recalls of mackerel products

■ The target product

The product name:	
The date of the purchase:	The place of the purchase:

Please refer to the attached paper that shows the copy of the labels of the target product.

■ Information of the product (or law material) you received

Could you answer the information on the target product (or law material of the target product) when you received?

The name of received product	
The date of reception	
The amount of received product	
The name of supplier	
Any information which help us to ask supplier (Ex; Lot No, Delivery note No., Production date, Best before date)	

Note: If the target product may be created from two or more products or law materials, please answer on each products or law material you received.

■ The information of the supplier

We would like to ask your supplier to continue trace back. Could you give us the information of the contact person of the supplier?

The name of contact person	
Telephone No	

■ What would be the time required to find and fill in the information above?

Time required (min)	About	min
---------------------	-------	-----

■ Finally, could you give us your information?

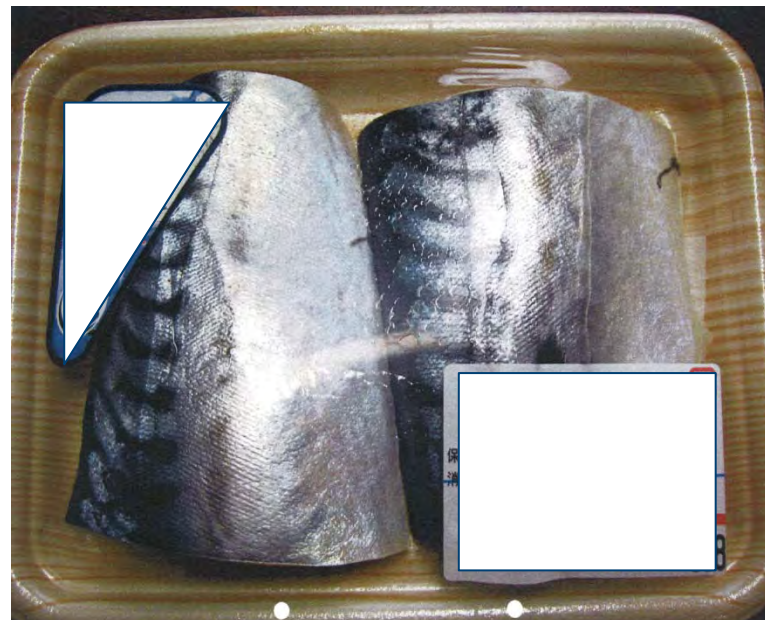
Your Name	
Company name and your post	
Telephone No	
Address (we can give you our research report)	

Thank you for your cooperation. Please send back this sheet via Fax

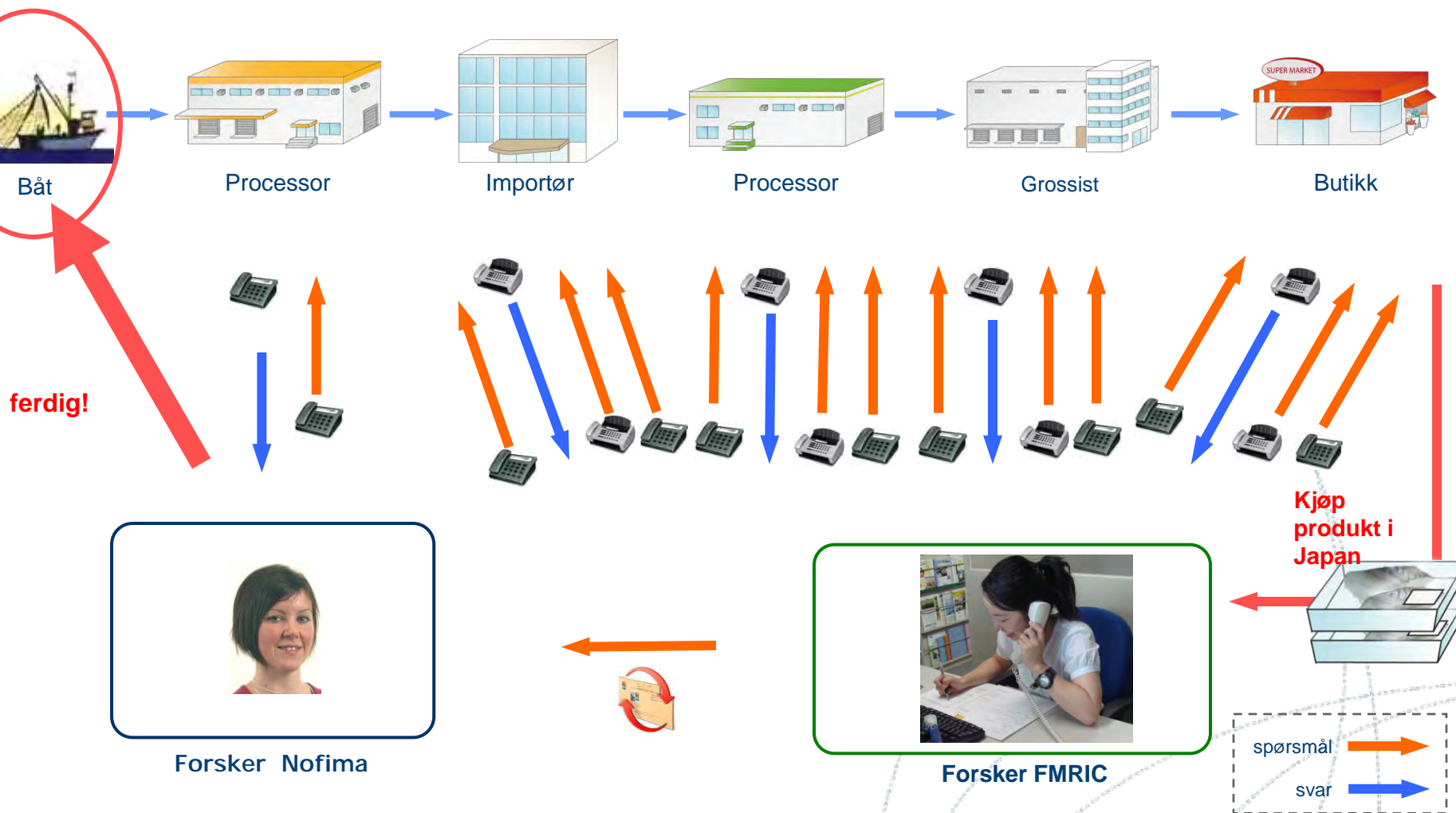
Prøvetaking: hvilke produkter?

Produkter	Makrell produkter (opprinnelse Japan og Norge)
Antall produkter i forsøket	34 produkter (Japan: 16, Norge:18)
Sted for prøvetaking	19 forskjellige super- markeder
Når	12-27 mai, 2010

Et eksempel på ett av produktene i forsøket.



Sporing tilbake: Hvordan?

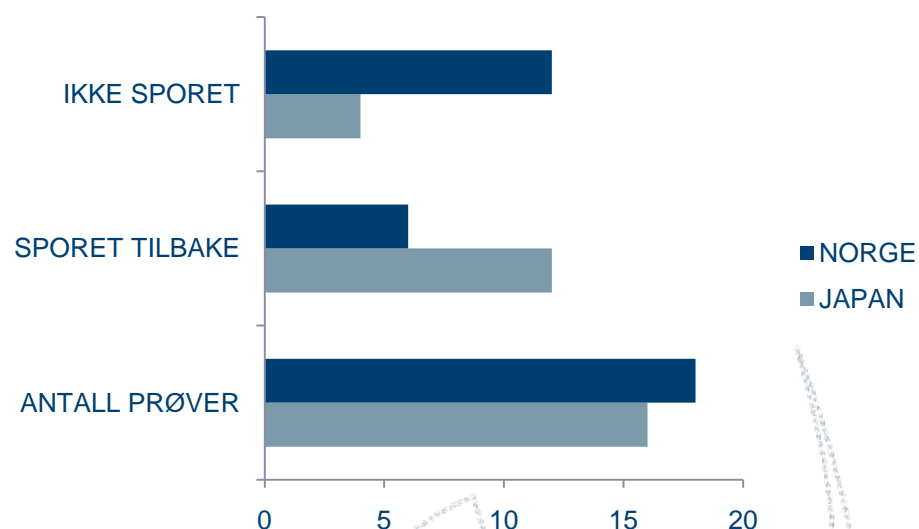


Resultater: Hvor mye kan spores?

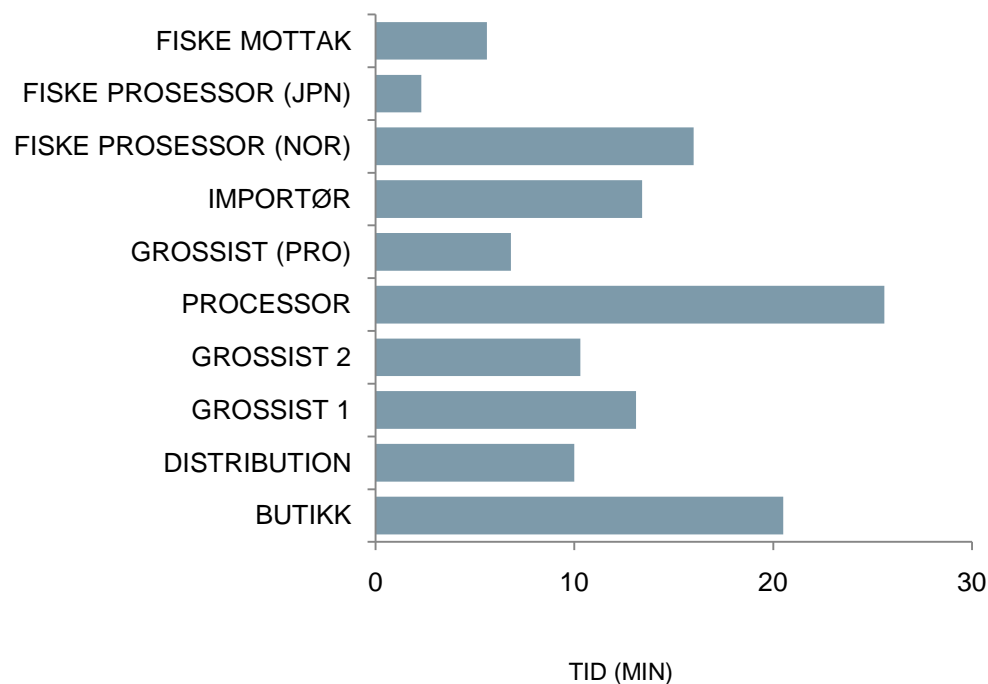
- 18 produkter var sporet tilbake til båt. I de 16 andre tilfellene ville ikke bedrifter samarbeide.

- Saltet og tørkede produkter viste en bedre evne til sporing enn andre produkter.

➡ Kan dette skyldes innpakning?



Resultater: Hvor langt tid tok sporingen?



Av alle produkter kunne
60% spores innen 1
time.

Raskest tid var hos fiske
mottak og fiske foredling
i Norge.

Dette er målt ved å summere den totale tid som ble brukt for å
spore produktet tilbake gjennom verdikjeden.



Resultater : Hvor stor er parti som kan være sporet tilbake?

Norsk opprinnelse: 100-500 tonn

Japansk opprinnelse: Mellom 5 til 1000 tonn+

Hvorfor? Årsaken er at parti av Japansk opprinnelse var ofte blandet under produksjonen, som igjen førte til at man kunne spore tilbake til flere båter og ikke en spesifikk båt.

⇒ Norge kan bruke dette I markedsføring for produktdifferensiering

Konklusjon

- Over 50% kunne spores i dag. Trenger fortsatt å arbeide med sporing i Makrell sektoren.
- Norsk Prosessor og fiske mottak viste raskere 'recall' tider enn Japansk gjorde.
- Fisk med norsk opprinnelse kunne spores tilbake til bestemte båter som kan brukes til markedsføring i viktige markeder.
- Videre forskning vil tillate norsk makrell industri til å utnytte disse fordeler for fullt!